

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное  
 учреждение высшего образования  
 «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
 ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»

Центр непрерывного образования, просвещения  
 и научного консультирования в АПК

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

*А.В. Петух*  
 « 03 » *декабря* 20 *21* г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы дополнительного профессионального образования

**«Инновационные подходы в кормлении свиней»**

Тип программы: повышение квалификации

Объем учебной нагрузки: 56 час.

Документ по итогам обучения: удостоверение о повышении квалификации

Форма обучения: очная,

с использованием дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Темы, вопросы	Всего, час.	В том числе:		
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа
1	<b>Тема 1. Ведение инновационных технологий кормления с учетом хозяйственно-биологических особенностей свиней.</b>	12	4	-	-
	<b>Лекция 1.</b> Ведение инновационных технологий кормления с учетом хозяйственно-биологических особенностей свиней.		-	2	-
	<b>Практическое занятие 1.</b> Показатели оценки питательности кормов и рационов для свиней. Протеиновая питательность рационов.		-	-	6
2	<b>Тема 2. Современные подходы к организации полноценного кормления свиней.</b>	14	2	-	-
	<b>Лекция 1.</b> Инновационные технологии в свиноводстве и их связь с кормлением свиней.		2	-	-
	<b>Лекция 2.</b> Сухое кормление в свиноводстве.		2	-	-
	<b>Лекция 3.</b> Жидкое кормление в свиноводстве.		-	2	-
	<b>Практическое занятие 1.</b> Планирование интенсивности роста свиней.		-	-	6
	<b>Самостоятельная работа к теме 2.</b> Современные подходы к организации полноценного кормления свиней.				6

№ п/п	Темы, вопросы	Всего, час.	В том числе:		
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа
3	<b>Тема 3. Роль и значение кормовых добавок и биологически активных веществ в кормлении свиней.</b> <b>Лекция 1.</b> Роль и значение кормовых добавок и биологически активных веществ в кормлении свиней.	16	6	-	-
	<b>Практическое занятие 1.</b> Кормление хряков-производителей.		-	1	-
	<b>Практическое занятие 2.</b> Кормление супоросных свиноматок.		-	1	-
	<b>Практическое занятие 3.</b> Кормление подсосных свиноматок.		-	1	-
	<b>Практическое занятие 4.</b> Кормление поросят.		-	1	-
	<b>Самостоятельная работа к теме 3.</b> Роль и значение кормовых добавок и биологически активных веществ в кормлении свиней.		-	-	6
4	<b>Тема 4. Составление рецептов кормосмесей для свиней с использованием современного спектра кормовых средств и биологически активных веществ.</b> <b>Лекция 1.</b> Комбикорма для свиней: виды, состав и рецепты изготовления.	12	2	-	-
	<b>Лекция 2.</b> Рецепты комбикормов для свиней - нормы ГОСТ.		2	-	-
	<b>Практическое занятие 1.</b> Рационы для свиней. Алгоритм составления рациона для свиней.		-	2	-
	<b>Практическое занятие 2.</b> Расчет норм включения кормовых добавок.		-	2	-
	<b>Самостоятельная работа к теме 4.</b> Составление рецептов кормосмесей для свиней с использованием современного спектра кормовых средств и биологически активных веществ.		-	-	4
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Итого</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

Начальник отдела разработки программ  
центра непрерывного образования,  
просвещения и научного консультирования в АПК



М.В. Калинская